

新疆机械格栅新疆固液分离机

产品名称	新疆机械格栅新疆固液分离机
公司名称	昌吉市中昌玻璃钢设备有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	品牌:中昌 型号:ZCHB 产地:中国
公司地址	新疆昌吉州昌吉市滨湖镇滨湖村一区友谊路西四巷2号
联系电话	18909925695

产品详情

联系人：陈经理，联系电话：18909925695

新疆机械格栅新疆固液分离机

在不断涌入的污水反应液中，形成一个高能量的有效半径吸附场，使得含泥清水中的絮凝状浓缩性污泥固体瞬间被吸附在专用盘片上，此间就有大大小小的泥团，不管处于什么方向的运动状态，纷纷像子弹一样前仆后继的射向盘片，并牢固的粘附在盘片上，随着盘片的移动，经过刮板，将泥团铲出掉入斜板上，依靠重力作用下滑装入编织袋中，可直接进行外运处置或资源化利用。剩余的清澈或几近透明的水，便从设备底部流出，进行达标排放或回收利用。新疆机械格栅新疆固液分离机

工艺优点

1、处理效果好：对污染物的祛除率，COD为40~99%，氨氮为30~60%，去油80~100%，脱色率为80~99%

, 聚合物为100%。新疆机械格栅新疆固液分离机

2、处理速度快：整个絮凝反应和固液分离的过程一般只需要3分钟左右。

3、占地面积小：整台机组的型体可以小型化到极限，如100m³/h的机组，占地面积仅在45m²以内。与传统的生化工艺相比，占地面积仅为其1/10左右。

4、水处理量大：由于该设备絮凝反应和固液分离速度快(3分钟左右)故而对水处理量大的污水厂(站)，可采用并联的方式予以解决。

5、机动灵活性强：可以做成固定式，也可以做成车载式、船载式进行移动处理，接上电源便可使用。可用于石油钻井、河湖疏浚、市政工程、建筑工地现场等。

6、系统不需反冲洗：整个过程不存在任何形式的堵塞、滞留的问题，水流也不存在遇阻受堵的问题，所以无须反冲洗。只是在停机之前，用清水将存留的反应液和泥团冲出即可。

7、自动化程度高，管理简便：该设备运行时，只需进水和电源不断，加药、反应和分离可自动运行，无须看管，并可进行变频控制，管理可设兼职人员，每天只须按时段8、12、24一小时加一次药即可。

8、安全性能好：该设备设有自动报警功能，设备运行中，如某种药剂中断或转动部分出现故障，便可报警停机，不致出现断药后处理不达标或机械事故，待故障排除后，再行开车。

9、维修率低：该设备专用盘片转速仅为1rd/min，故而很少发生故障，易损件定期更换即可。

10、建设周期短：设备制造周期为30~45天，安装时间为2~3天，调试时间仅为几小时。

11、运行成本低：运行成本很低，一般为传统工艺的1/3~1/2。

12、投资概算省：与传统工艺相比，该工艺设备省却了大量的反应池、沉降池、过滤池(罐)、污泥浓缩池(机)、脱水机、压滤机等一系列土建构筑物和设备，一般来说，投资仅为传统工艺的1/2或更少。

应用范围

该设备可应用于几乎所有行业的污水处理，对高浓度有机废水的预处理，为后道生化创造条件。对矿井水、洗煤水、锅炉除尘水、景观水等无机废水，可以做到一步到位，实现达标排放或回用。对一些比较简单的废水，可以采用串联法，两步到位，实现达标排放或回用。对于一些不达标的改造工程，加上该设备，可以起到减少负荷，不必进行大手术的效果。对于新建工程，采用此设备，可以大大减少占地面积、投资概算和运行成本。现已成功运用于印染、采油、机械加工、煤矿、轧钢、电子、江河景观水等工程实例。

固液分离设备的现状与发展趋势

随着科技的不断发展，固液分离设备在结构形式、分离效率、自动化水平、功能集成、产品质量和可靠性方面发展迅速，与欧洲发达国家产品性能差距越来越小，近年来其在制药行业应用不断广泛。很多要求固液分离设备的浆体中的固形物颗粒粒度都很细.且有越来越细之势,而且总的发展趋势是要求滤液的高澄清度和滤渣的低含湿量,以减少干燥和进一步处理的工作量、降低固液分离成本.突出的对象是工业废水、市政污水和污泥的脱水,这种料浆的浓度很稀(0.3%~1.0%),要先浓缩至3%~10%,而后进行预脱水,可由1%~5%浓缩至18%~40%,再用真空过滤、压滤、离心机等进行二次脱水.这就使得固液分离设备技术面临前所未有的挑战,同时也就促使整个固液分离设备技术和设备围绕这些挑战而迅速发展。同时固液分离设备在研究、消化、吸收国内外同类产品技术基础上，针对目前该产品出现的普遍问题和结合国内污泥脱水的特点和要求，自行设计制造的具有当今先进水平的新型高效、连续作业的压力式固液分离设备,在印染行业得到了广泛的应用。